

□□ □□□

[illegible]

□□□□

Thomas Henry Huxley - Evolution and Ethics

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

1928 8

1949 □ 1 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

11/11/2019

[illegible]

1917 1

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible][illegible]

□□□□□□□□ [4]□

[illegible]

□□□ [5]□

□□□□ David Hume □ skepticism□□ Immanuel Kant □ critique□□ Gödel's theorems □□□□

□□□□□□ Karl Popper □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

1111

[illegible][illegible]

Dialogue Concerning the Two Chief Word Systems

[illegible]



1949 年 Leukotomy 手術後、Karl Popper は AI: A Modern Approach [8] で AlphaGo Zero が superhuman であることを示した。

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

[1] AlphaGo Zero が generic human を superhuman であることが示された。

~~~~~

[2] AlphaGo Zero が generic human を superhuman であることが示された。

[3] AlphaGo Zero が generic human を superhuman であることが示された。

[4] data mining は data mining である。

Data mining は data mining である。

big data は big data である。

“ ” は ” ” である。

AlphaGo Zero が superhuman であることが示された。

big data は big data である。

[5] AlphaGo Zero が superhuman であることが示された。

Technological Singularity

[6]

[7] 1477 feudal hating1486 1492

1618 -1648 1652 -1674 1687

1780 -1784

[8] On page 5, AI:A Modern Approach, it is said:"Aristotle (384 -322 B.C.), whose bust appears on the front cover of this book, was the first to formulate a precise set of laws governing the rational part of the mind."

Galileo Galilei Dialogue Concerning the Two Chief World Systems

Immanuel Kant

Gödel's theorems

"a precise set of laws governing the rational part of the mind"

[9]